In	dex	of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/534,403	MINAKUCHI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Adnan M Mirza	2145	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L.,				_	J		L		_
							_				1
Cla	im					Dat	e				
Final	Original	11/25/12									
	1	$\overline{}$	┢				┰	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	
<b>—</b>	1 2 3 4 5 6		$\vdash$				$\vdash$	-	Н		l
	3	ÍΤ	$\vdash$	╁		İ					١
	4	П		Г							١
	5	П	_								1
	6	П		Π							1
	7	V									1
	8 9	$\mathbb{Z}$									]
	9	$ \mathbf{z} $									
	10	$\geq$		L_							
	11	$\bigvee$			_	_		L	<u> </u>		
	12	1		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<b> </b>	1
	11 12 13 14 15 16 17	V,	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	14	K,	_	⊢-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	15	V	_	₩	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	<u> </u>	—	Щ.	ł
ļ	16			<u> </u>		_	_			<u> </u>	ł
$\vdash$	17	├-	_	├		_					
$\vdash$	10	-		_		_	_				
-	19 20	<del> </del>		⊢	┢	⊢	⊢		┢	$\vdash$	l
	21		-	├─	-	┝	<del> </del>			$\vdash$	
	22	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├	l
	23					-	<del>  -                                    </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	l
	21 22 23 24 25										l
	25										
	26				L						
	27 28 29				L	_		_			
	28		_		<u> </u>	_	_		_		
	29			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		l
	30	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l
<u> </u>	31	-				$\vdash$		_	-		ł
	32 33	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	l
$\vdash$	34	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del> </del>		l
	35	Н		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$				
	36			H	H	<del>                                     </del>	-	_	┢	$\vdash$	
	37		_	┈				$\vdash$			ĺ
	38 39										
	40	Ш				L	Щ		<u> </u>	Ш	
	41	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	
	42	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H		<u> </u>	Щ	
$\vdash$	43 44	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	_	<u> </u>	H	
$\vdash$	45	$\vdash$		⊢	_				_	$\vdash$	
	46	$\vdash$		<u> </u>	-	-			ļ	$\vdash$	
$\vdash\vdash\vdash$	47	$\vdash$	_	H	H	$\vdash$	-		├	$\vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	48	Н		-		-		-	-	$\vdash$	
$\vdash$	49	Н	_	-	H					H	
	50	Н		Н		-				Н	
								i	il		

Cla	aim				[	Date	<u></u>	-		
Final	Original									
	51									
	52	П								
	52 53	Γ			Г	Г			Г	
	54	Γ			Γ					
	54 55							П		
	56									
	57	Γ	Π							
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64			匚						
	65			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	66							_		<u> </u>
	67	_	_		_	_				
	68	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>				
<u></u>	69		_		<u> </u>					_
<u></u>	70	_		<u> </u>	<u> </u>	_				_
	71 72		<u> </u>				_		_	_
	72		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	73	_				<u> </u>	_	_	_	_
	74 75						<u> </u>	-	-	_
	76					-	┝	<u> </u>	-	<b></b>
	76 77		$\vdash$	┢╾	-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>
	78		-	├	┝			├─	$\vdash$	$\vdash$
	79		<u> </u>				┢			
	80	_	_							
	81	_		一						
	82									
	83			İ						
	84								Ĺ	
	85						Ĺ			
	86	_								
L	87						L			
	88							_	L	
	89		_	_		_	_		_	
	90	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>				
-	91	<u> </u>	_	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	92 93	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	94	-		-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$
-	95	-		$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-
H-1	96	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	97	$\vdash$								
	98	$\vdash$	$\vdash$			H	_	-		
	99			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-
	100						-			

Cli	aim	Γ			[	Date	<u>—</u>			_
								Γ	Γ	П
Final	Original									
ᄩ	ŗi									
	101 102 103				_					
	102				_					
	103									
	104 105 106			Г				1		
	105									
	106									
	107									
	108			$\Box$			П	1		
	109						Τ			
	110	_			П					П
	111									
	112									
	113									
	114	<u> </u>								П
	115									
	112 113 114 115 116									
	117									
	118								Г	П
	119									
	120 121 122									
	121									
	122				_					
	123									П
	123 124 125	_	$\vdash$							П
	125		_				$\vdash$			П
	126 127 128 129		_			_				П
	127									П
	128									
	129	_					Τ			
	130						_			
	131 132			_		_				
	132									
	133	Г								П
	134									П
	134 135									
	136							T		П
	137									
	138									П
	139									
	140									
	141									
	142						_			
	143									
	144						$\Box$			$\neg$
	145									$\neg$
	146									
	147									
	148									П
	149			Т						$\Box$
	150						Г			П
			_							